AVERTISSEMENTS AGRICOLES

7 GAUVERGNE ET LIMOUSIN

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cité Administrative, rue Pélissier 63034 Clermont Ferrand Cedex

23 (73) 92-42-68

BULLETIN TECHNIQUE
PUBLICATION PERIODIQUE

Le 22 Octobre 1984

2 . Grandes Cultures

N'34

COLZA

Stade (4 à 5 feuilles pour les plus avancés) 2 à 3 feuilles pour les semis de fin Septembre.

GROSSE ALTISE

Dans l'ensemble les captures sont demeurées peu importantes. Une activité plus intense mais modérée a été notée très localement à la mi-octobre dans l'ALLIER, le PUY-DE-DOME et en HAUTE-VIENNE.

Quelques parcelles ont été protégées.

PRECONISATIONS

Les dégâts dûs aux monsures ne sont plus à craindre.

Afin de limiter les dégâts larvaires, un traitement peut être encore envisagé uniquement dans les parcelles où des captures répétées ont été notées.

CHARANÇON DU BOURGEON TERMINAL

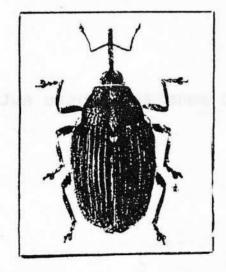
Ce charançon a été observé dans les secteurs suivants

en 1983 :

- PUY-DE-DOME : COURNON - BILLOM - BEAUREGARD L'EVEQUE - AIGUEPERSE.

- ALLIER : GANNAT - NAVES - TRETEAU.

<u>Description</u>



L'adulte mesure 2,5 à 3,5 mm de long.

L'extrémité des pattes est rousse.

Couleur <u>noir brillant</u> avec une <u>tache blanchâtre</u> dorsale et une <u>tache rousse latérale</u> à la jonction thorax-abdomen.

DIRECTEUR-GERANT; B. MORIN

N^ode série :

Numero d'inscription

Régie de Recettes de la D.D., C.C.P., Clermont-Ferrand 5 503.

ABONNEMENT

. Situation

Dans les zones citées précédemment, les captures en cuvettes jaunes (cuvettes sur le sol) ont été notées le 12 Octobre.

Le vol se poursuit actuellement.

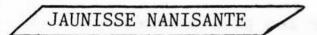
PRECONISATION

Un traitement doit être effectué dès réception de ce bulletin en utilisant un insecticide conseillé pour la Grosse Altise du colza et particulièrement un pyréthrinoïde de synthèse.

Le traitement se situe 10 à 15 jours après les premières captures en cuvettes jaunes.

N.B.- Si un traitement Altise a été effectué récemment, tenir compte de la rémanence de l'insecticide pour une nouvelle intervention, éventuellement.

CEREALES



Très peu de céréales sont levées actuellement.

Les pucerons sont nettement moins nombreux cette année, tant sur mais que sur repousses de céréales.

Les analyses de ces repousses nous indiquent que très peu de virus sont présents.

Les risques sont donc faibles actuellement.

C - SPV 1984 - Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation.

TRAITEMENTS D'AUTOMNE DES ARBRES FRUITIERS A NOYAU :

| maladie criblée : CORYNEUM | sur rameaux bien aoûtés , par temps sec : |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (pêcher - cerisier) | 1 à 2 applications cupriques pendant la |
| dégâts parfois importants cette | chute des feuilles : 500 g de Cuivre |
| année) | métal/hl. |
| bactérioses à Pseudomonas (cerisier) | l'infection peut avoir lieu par les plaies pétiolaires : 3 applications cupriques pendant la chute des feuilles : 150 g de Cuivre métal/hl. |

PETITS FRUITS

DESSECHEMENT DES RAMEAUX DU FRAMBOISIER : Didymella applanata

A la chute des feuilles, effectuez un traitement cuprique à 200 - 300 g de Cuivre métal/hl.

CULTURES LEGUMIERES

ASPERGES: Stemphylium botryosum

Ce champignon, responsable de défoliations précoces de fin d'été, peut se conserver sur les fanes desséchées sur lesquelles sont visibles de très nombreux petits points noirs. En fin de végétation, les tiges défoliées présentent des taches brun-clair, allongées, entourées de violet pourpre, sans relief.

Brûlez les fanes desséchées sur place.

FRAISIERS :

Maladie des taches pourpres. En cas d'attaque, assurez une protection rapide avec un produit à base de manèbe ou de mancozèbe : 240 g/hl.

CHOUX:

Dégâts en cours : de noctuelles : Intervenez si nécessaire contre les chenilles actuellement en activité sur le feuillage.

de limaces : utilisez l'un des nombreux produits commerciaux renfermant du mercaptodimethur (MESUROL) ou du metaldehyde (NOMBREUSES SPECIALITES), de préférence en soirée, sous forme d'appâts.

LAITUES :

Lutte contre les maladies -

La protection réalisée à la plantation sera suivie d'une intervention tous les 5 à 7 jours suivant la croissance des plantes.

En période hivernale on espacera les applications de dix jours. Afin de rester dans les normes de tolérances au niveau résidus, il est impératif d'arrêter tout traitement au plus tard lorsque la culture a atteint le stade 16 à 18 feuilles.

Utiliser de préférence une association de matière active :

- l'une efficace contre le mildiou : mancozèbe (16 g/are), manèbe (16 g/are)
- zinèbe (20 g/are).

 l'autre contre le botrytis et le sclérotinia : iprodione (7,5 g/are),
 vinchlozoline (7,5 g/are), procymidone
 (7,5 g/are).

- Ravageurs -

Noctuelles_terricoles :

Elles attaquent au collet : morsures des plantes. Activité importante à l'automne et parfois au printemps. Traiter le soir en mouillant abondamment : 1000 1/ha.

De nombreuses matières actives sont utilisables, cependant il est recommandé de ne pas dépasser le stade 18 feuilles pour toute intervention.

Limaces :

Bien détecter leur présence avant qu'elles ne causent des dégâts trop importants.

En cas de nécessité, intervenez avec des granulés à base de metaldehyde à 5 % : 10 à 20 kg/ha de produit commercial, mercaptodimethur à 4 % : 3 kg/ha de produit.

Rest soumise à notre autorisation.